



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
TMF, Presa Oeste, Decant Stage 2, Sector 4		131 msnm	7/5/2022
Coordenadas de Rescate	53 44 56	Descripción de la Actividad:	
	98 11 19		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothrops asper	60 cm	Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐ Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.		Bosque secundario, terreno semiinclinado,	
Código de Foto de Rescate:		Reptil encontrado en una madriguera inactiva.	
No se pudo tomar porque estaba en una madriguera.			
Coordenadas de Liberación	53 46 47	Fecha de Liberación:	Elevación:
	98 16 77	7/5/2022	102 msnm
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ALG-329-L	Bosque secundario, terreno con poca inclinación con abundante vegetación.		
Aely Gonzalez Gonzalez		Johana del C. Castillo Johana del C.	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

42

Sitio o Área: <i>TMF, Prosa Oeste, Decant Stage 2, Sector 4</i>		Elevación: <i>163msnm</i>	Fecha de rescate: <i>7/5/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>53 44 77</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	<i>98 12 15</i>		
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Porthidium nasutum</i>	Medidas: <i>43cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque secundario, terreno inclinado, entre ramas en estado de putrefacción</i>
Código de Foto de Rescate: <i>ALG-330-R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>53 47 41</i>	Fecha de Liberación: <i>7/5/2022</i>	Elevación: <i>100msnm</i>
	<i>98 15 92</i>		
Código de Foto de Liberación: <i>ALG-330-L</i>		Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque secundario, terreno con poca inclinación abundante hojarasca.</i>	
<i>Asly Gonzalez Gonzalez</i>		<i>Johann C. Castillo Johann C. Castillo</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 224</i>		Elevación: <i>82 m</i>	Fecha de rescate: <i>14/5/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>533586</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	<i>974011</i>		
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Phrynonax poecibnotus</i>	Medidas: <i>115 m</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Sitio en pendiente, bosque secundario</i>
Código de Foto de Rescate: <i>AEM-191R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>534055</i>	Fecha de Liberación: <i>14/5/2022</i>	Elevación: <i>155 m</i>
	<i>970728</i>		
Código de Foto de Liberación: <i>AEM-191L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Sitio en pendiente bosque secundario</i>		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: <i>Arianne E. Magallon</i>		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE: <i>Johana del C. Castillo</i>	

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 224</i>			Elevación: <i>138 msnm</i>	Fecha de rescate: <i>16-5-2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>533704</i>	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐		
	<i>976967</i>			
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Phrynonax poecilonotus</i>	Medidas: <i>60cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque secundario, terreno semiinclinado Proximo a una pequeña quebrada.</i>	
Código de Foto de Rescate: <i>No se tomo. Serpientes de rápido desplazamiento</i>				
Coordenadas de Liberación	<i>534334</i>	Fecha de Liberación: <i>16-5-2022</i>	Elevación: <i>155 msnm</i>	
	<i>976946</i>			
Código de Foto de Liberación: <i>ALG-331-L</i>		Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque secundario, terreno inclinado, sobre arbustos</i>		
<i>Asly Gonzalez Gonzalez</i>		<i>Johans del C. Castillo Johans del C. Castillo</i>		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE		



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF, Presa Este, Polígono 7		Elevación: 110m	Fecha de rescate: 18/05/2022
Coordenadas de Rescate	538709	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	981584		
Grupo: Ave	Especie: Ramphastos ambiguus	Medidas: 16cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☒ Ind	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno poco inclinado. El individuo se encontraba en un árbol y fue trasladado a la clínica para continuar su desarrollo.
Código de Foto de Rescate: TMD 423R			
Coordenadas de Liberación	536876 975368	Fecha de Liberación: 27/5/2022	Elevación: 204 msnm
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar al foto animal por rápido desplazamiento	Descripción del Sitio de liberación: Individuo completa fase de desarrollo y fue liberado. Bosque secundario con árboles de gran tamaño.		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista Tamara Morán - [Firma]		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE Johandiel C. Castillo - [Firma]	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

46

Sitio o Área: TMF, Presa Este, Polígono 7		Elevación: 110m	Fecha de rescate: 18/05/2022
Coordenadas de Rescate	53 8709	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	98 1584		
Grupo: Are	Especie: Ramphastos ambiguus	Medidas: Item	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☒	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno poco inclinado. El individuo se encontraba en un árbol y fue trasladado a la Clínica para continuar su desarrollo.
Código de Foto de Rescate: TM0 424R			
Coordenadas de Liberación 536876 975368		Fecha de Liberación: 27/5/2022	Elevación: 204 msnm
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar foto animal de rápido desplazamiento.		Descripción del Sitio de liberación: Individuo completa fase de desarrollo y fue liberado. Bosque secundario con árboles de gran tamaño.	
Tamara Morán - 			
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

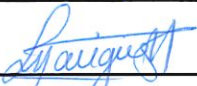
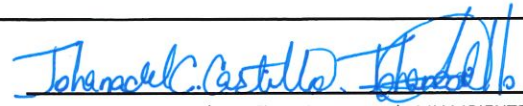
Sitio o Área: <i>Sitio Minas, Tajo Colina, Zona 224</i>		Elevación: <i>89m</i>	Fecha de rescate: <i>23-05-2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>533583</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>977112</i>		
Grupo: <i>Mamífero</i>	Especie: <i>Bradypus variegatus</i>	Medidas: <i>68cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ M: ☐ ☒ Ind.: ☐		Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque secundario, terreno plano Próximo a una quebrada</i>	
Código de Foto de Rescate: <i>RUL430 R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>534708</i>	Fecha de Liberación:	Elevación:
	<i>976194</i>	<i>23-05-2022</i>	<i>179m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>RUL430 L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque secundario, terreno inclinado. con árboles entrelazados por lianas.</i>		
<i>Rogelio Vargas Rogelio Vargas</i>		<i>Johana Castillo Johana Castillo</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
TMF - Presa Oeste - Decant Tunnel Stage 2		140m	24/05/2022
Coordenadas de Rescate	534435	Descripción de la Actividad:	
	981199		
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐	Socuela: ☐
Mamífero	Caluromys derbianus	Tala: ☒	Desarraigue: ☐
		Medidas:	Condición Física:
		15cm	Sano: ☐
			Herido: ☒
			Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		El individuo se encontraba en una palma, al caer la misma, el animal queda golpeado por lo que se trasladó a la Clínica Veterinaria	
Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.			
Código de Foto de Rescate:			
TMQ 425R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
	Completando fase de recuperación en la clínica Veterinaria de Cobre Panamá.		
Tamara Nbrón - (Firma)		Johann del C. Castillo (Firma)	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: Sitio mina , tajo colina zona 224		Elevación: 153m	Fecha de rescate: 27/05/2022
Coordenadas de Rescate	533457	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	976970		
Grupo: Reptil	Especie: Amastridium ueliferum	Medidas: 30cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario , terreno plano con vegetación densa	
Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.			
Código de Foto de Rescate: LYH 134 R			
Coordenadas de Liberación	533424	Fecha de Liberación: 27/05/2022	Elevación: 146 m
	976716		
Código de Foto de Liberación: LYH 134 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario , terreno plano con abundante hojarasca.	
Linda Yáñez 		Johann C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 236		302 m	28-05-2022
Coordenadas de Rescate	53 50 63	Descripción de de la Actividad:	
	97 72 87		
Grupo:		Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Especie:	Medidas:	Condición Física:	
Mamífero	12 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind		Bosque secundario, Terreno inclinado.	
Código de Foto de Rescate:			
RVL 431 R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
	Completando fase en la clínica veterinaria de Obue Panamá.		
Rogelio Vargas Rogelio Vargas		Johana del C. Castilla Johana del C. Castilla	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

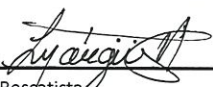
Sitio o Área: Sitio mina, Lajo Colina zona 224			Elevación: 140m	Fecha de rescate: 28/05/2022
Coordenadas de Rescate	533584		Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977143			
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 55 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☒ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado con vegetación densa	
Código de Foto de Rescate: L4H 135 R				
Coordenadas de Liberación	533322		Fecha de Liberación: 28/05/2022	Elevación: 142m
976818				
Código de Foto de Liberación: L4H 135 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno semi inclinado sobre árboles con lianos		
Linda Yánguez		Johann C. Castillo		
Nombre y Firma-Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE		



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: <i>Sitio mina, tajo Colina, Zona 224</i>		Elevación: <i>140 m</i>	Fecha de rescate: <i>28/05/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>533584</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>977143</i>		
Grupo: <i>Mamífero</i>	Especie: <i>Bradypus variegatus</i>	Medidas: <i>35 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque secundario, terreno inclinado con vegetación densa</i>
Código de Foto de Rescate: <i>24H 136 R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>533322</i>	Fecha de Liberación:	Elevación:
	<i>976818</i>	<i>28/05/2022</i>	<i>142 m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>24H 136 L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque secundario, terreno semi-inclinado, sobre árboles con lianas.</i>		
<i>Linda Yanguiz</i> Nombre y Firma Biólogo Rescatista		<i>Johana del C. Castilla</i> Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio mina, Lajo Colina, zona 224		180m	28/05/2022
Coordenadas de Rescate	533456 976479	Descripción de de la Actividad:	
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Reptil	Leptophis ahaetulla	Medidas:	Condición Física:
		120cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	Bosque secundario, terreno semi-inclinado	
Código de Foto de Rescate:	Sobre rastros.		
Sin foto por rápido desplazamiento			
Coordenadas de Liberación	536992 975468	Fecha de Liberación:	Elevación:
		29/05/2022	294m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
LYH 137 L	Bosque secundario, terreno plano sobre rastrojo		
Linda Yáñez 		Johana del C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

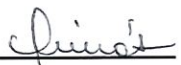
Sitio o Área: Sitio mina, Lajo Colina zona 224		Elevación: 120m	Fecha de rescate: 30/05/2022
Coordenadas de Rescate	533542	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977066		
Grupo: Ave	Especie: Pulsatrix sp.	Medidas: 25cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	
Código de Foto de Rescate: LXH 138 R		Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado, sobre el hueco de un árbol. Enviado a Clínica veterinaria para completar fase de desarrollo.	
Coordenadas de Liberación	534406	Fecha de Liberación:	Elevación:
	987473	2/7/2022	
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: Linda Yañez		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE: Tomás C. Castillo	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: Sitio Mina, Taño Colina, Zona 238		Elevación: 257m	Fecha de rescate: 30-05-2022
Coordenadas de Rescate	534936	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☒ Socuela: ☐ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	977331		
Grupo: Reptil	Especie: Oxybelis aeneus	Medidas: 63cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno inclinado.
Código de Foto de Rescate: RVL 432 R			
Coordenadas de Liberación	536768	Fecha de Liberación: 30-05-2022	Elevación: 121 msnm
	978403		
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar foto animal al rápido desplazamiento.	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno inclinado con abundante hojarasca fresca.		
Rogelio Vargas Rogelio Vargas		Johana C. Castillo Johana C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 236		302 m	31/05/2022
Coordenadas de Rescate	535043	Descripción de la Actividad:	
	977207		
		Avanzada: ☐	Socuela: ☐
		Tala: ☒	Desarraigue: ☐
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Micrurus clarki	18 cm	Sano: ☐ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ Sexo: ☒ M ☐ F ☒		Sitio de tala activo, el individuo se encontraba entre el suelo y la hojarasca.	
Código de Foto de Rescate: No se pudo tomar foto porque el animal se estaba enterrando			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
536768 978403		31/05/2022	121 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
TMQ 424 L	Bosque secundario de vegetación densa y una parte conformada por helechos.		
Tamara Morán - 			
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

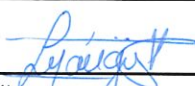
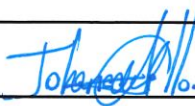


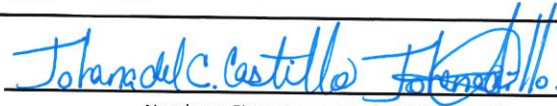
FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

57

Sitio o Área: Sitio mina bajo Colina, zona 224		Elevación: 125 m	Fecha de rescate: 3/06/2022
Coordenadas de Rescate	533637	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977107		
Grupo: Reptil	Especie: Phrynonax poecilonotus	Medidas: 77cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario terreno inclinado sobre arbustos
Código de Foto de Rescate: LYH 139 R			
Coordenadas de Liberación	533436	Fecha de Liberación: 3/06/2022	Elevación: 144 m
	976821		
Código de Foto de Liberación: LYH 139 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno semi-inclinado sobre hojarascas		
Linda Yomívez 		Johann del C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: Sitio mina, Lajo Colina zona 238		Elevación: 259m	Fecha de rescate: 5/06/2022
Coordenadas de Rescate	534924	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977332		
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 50cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado sobre árboles caídos con lianas.
Código de Foto de Rescate: LYH 140 R			
Coordenadas de Liberación	539536	Fecha de Liberación:	Elevación:
	979622	5/06/2022	114 m
Código de Foto de Liberación: LYH 140 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano sobre un árbol interconectado con lianas		
Linda Yáñez 		Johann C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina Topocolina Zona 238		243m	6/6/2022
Coordenadas de Rescate	53 48 65	Descripción de la Actividad:	
	97 73 14		
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐	Socuela: ☒
Reptil	Leptophis ahaetulla	Tala: ☐	Desarraigue: ☐
	141cm	Medidas:	
		Condición Física:	
		Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Bosque secundario, árboles de gran tamaño terreno inclinado	
Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.			
Código de Foto de Rescate:			
ACF 79 R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
53 67 68		6/6/2022	121 m
97 84 03			
Código de Foto de Liberación:		Descripción del Sitio de liberación:	
"No hay foto"		Bosque secundario poca inclinación	
Código de Foto de Liberación:		Cerca de un cuerpo de agua.	
Abdiel Chavarría		Johanna del C. Castilla	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Sitio mina, Lajo Colina zona 238		Elevación: 161 m	Fecha de rescate: 7/06/2022
Coordenadas de Rescate	534804	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977514		
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 125m	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, terreno plano entre troncos secos, próximo a una quebrada
Código de Foto de Rescate: LYH 141 R			
Coordenadas de Liberación	539659 98 0966	Fecha de Liberación: 7/06/2022	Elevación: 93 m
Código de Foto de Liberación: LYH 141 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano con abundante hojarasca		
Linda Yáñez		Johanna C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 224		Elevación: 115 m	Fecha de rescate: 7/6/2022
Coordenadas de Rescate	533574	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977251		
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 72 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☐ M ☒ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre árboles caídos.	
Código de Foto de Rescate: EB0421R			
Coordenadas de Liberación	533721	Fecha de Liberación:	Elevación:
	977313	7/6/2022	163 m
Código de Foto de Liberación: EB0421L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno plano entre las lianas de un árbol.		
Emundo Belton 		Johana C. Castillo 	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: Sitio Mina Lajo Colina, Zona 238		Elevación: 239msnm	Fecha de rescate: 10/6/2022
Coordenadas de Rescate	534800	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	977411		
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 67cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, área de socuela terreno inclinado, la serpiente estaba entre la chojinasca.
Código de Foto de Rescate: AMMS225R			
Coordenadas de Liberación	534532	Fecha de Liberación:	Elevación:
	979628	10/6/2022	135msnm
Código de Foto de Liberación: AMMS 225L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, área con sekundante chojinasca.		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista Ariadna María Leizaola		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE Thomas C. Castillo	

Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 238		Elevación: 260 m	Fecha de rescate: 11/6/2022
Coordenadas de Rescate	534924	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	977586		
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 120 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno Semi inclinado y lodoso, entre la hogueta
Código de Foto de Rescate: EBO 422R			
Coordenadas de Liberación	539532	Fecha de Liberación: 11/6/2022	Elevación: 135 m
	979628		
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar la foto debido a rápido desplazamiento	Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno plano entre la hogueta		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: Edmundo L. Belton ELB		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE: Johann C. Castillo Johann C. Castillo	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: Sitio Mina, lago Colina, Zona 238		Elevación: 213msnm	Fecha de rescate: 11/6/2022
Coordenadas de Rescate	534771	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977607		
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 160cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Deposito encontrado en bosque secundario en la parte inferior de un árbol entre las raíces de bosque de área de tala	
Código de Foto de Rescate: AMMS 226 R			
Coordenadas de Liberación	539532	Fecha de Liberación:	Elevación:
	979628	11/6/2022	135 msnm
Código de Foto de Liberación: AMMS 226 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno plano área con abundante Hojasca.		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: Ariadna Haces Cruz		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE: Jhonatan C. Castillo	

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 238</i>		Elevación: <i>162m</i>	Fecha de rescate: <i>12/6/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>534687</i>	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>977568</i>		
Grupo: <i>Mamífero</i>	Especie: <i>Bradypus variegatus</i>	Medidas: <i>51 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Sitio inclinado, bosque secundario, cerca de quebrada.</i>
Código de Foto de Rescate: <i>AEM-192 R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>534518</i>	Fecha de Liberación: <i>12/6/2022</i>	Elevación: <i>155m</i>
	<i>977596</i>		
Código de Foto de Liberación: <i>AEM-192 L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Sitio Inclinado, Bosque secundario.</i>		
<i>Arianne E. Magallón</i>		<i>Johann C. Castillo</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina, zona 238</i>		Elevación: <i>107m</i>	Fecha de rescate: <i>12/6/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>534781</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>977471</i>		
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Chironius flavopictus</i>	Medidas: <i>130m</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☒ F ☐ Ind.	
Código de Foto de Rescate: <i>AEM-194R</i>		Descripción del Sitio de rescate : <i>Sitio Inclinado, bosque secundario, cerca de quebrada</i>	
Coordenadas de Liberación	<i>539558</i>	Fecha de Liberación:	Elevación:
	<i>979638</i>	<i>12/6/2022</i>	<i>111m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>No se pudo tomar foto por desplazamiento rapido.</i>		Descripción del Sitio de liberación: <i>Sitio plano, bosque secundario.</i>	
<i>Arianne E. Magallon</i> Nombre y Firma Biólogo Rescatista		<i>Johann del C. Castillo</i> Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, tajo Colina, Zona 238</i>		Elevación: <i>239m</i>	Fecha de rescate: <i>12/6/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>534794</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	<i>977398</i>		
Grupo: <i>Repti</i>	Especie: <i>Lachesis stenophrys</i>	Medidas: <i>90cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque Secundario, terreno inclinado y lodoso.</i>
Código de Foto de Rescate: <i>No se pudo tomar debido a repido de la- miente.</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>539558</i>	Fecha de Liberación: <i>12/6/2022</i>	Elevación: <i>111m</i>
	<i>979638</i>		
Código de Foto de Liberación: <i>GB0 423L</i>		Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque Secundario, terreno plano entre las hoguera</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista <i>Edmundo A. Beltrán</i>		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE <i>Johann C. Castilla</i>	

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina, zona 238</i>		Elevación: <i>147m</i>	Fecha de rescate: <i>12/6/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>534798</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>977510</i>		
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Phrynonax poecilonotus</i>	Medidas: <i>52 cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Sitio inclinado, orilla de quebrada, bosque secundario.</i>
Código de Foto de Rescate: <i>AEM-193-R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>534518</i>	Fecha de Liberación: <i>12/6/2022</i>	Elevación: <i>155m</i>
	<i>977596</i>		
Código de Foto de Liberación: <i>AEM-193-L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Sitio Inclinado, bosque secundario.</i>		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista <i>Arianne E. Magallón</i>		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE <i>Johanna Castillo</i>	

Sitio o Área: Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 243		Elevación: 277m	Fecha de rescate: 13/06/2022
Coordenadas de Rescate	5352 87	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	9774 47		
Grupo: Reptil	Especie: Bothriechis schlegelii	Medidas: 65 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre las ramas de uno árboles.
Código de Foto de Rescate: EB0424R			
Coordenadas de Liberación	5395 58	Fecha de Liberación: 13/06/2022	Elevación: 111m
	9796 38		
Código de Foto de Liberación: EB0424L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno plano entre las hojarasca	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista: Edmundo A. Beltrán		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE: Ismael C. Castillo	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio mina Tajo Colina, Tona 238		173 msnm	14/6/2022
Coordenadas de Rescate	534773	Descripción de de la Actividad:	
	977434		
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Mamífero	Choloepus Hoffmanni	Medidas:	Condición Física:
		63 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ M ☒ Ind. ☐		Bosque secundario, terreno inclinado, entre ramas, troncos, lianas de gibolier caídas.	
Código de Foto de Rescate: No se tomó. Se encontró entre una liana			
Coordenadas de Liberación	534526	Fecha de Liberación:	Elevación:
	977594	14/6/2022	169 msnm
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
ALG-332-L	Bosque secundario, terreno con inclinación, abundantes lianas y bijucos.		
Asly González González		Johanna C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 243</i>			Elevación: <i>323msnm</i>	Fecha de rescate: <i>16/6/2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>535256</i>	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐		
	<i>977705</i>			
Grupo: <i>Reptil</i>	Especie: <i>Corallus annulatus</i>	Medidas: <i>95cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque secundario, terreno inclinado, serpiente encontrada sobre gubustos.</i>	
Código de Foto de Rescate: <i>ALG333-R</i>				
Coordenadas de Liberación	<i>535559</i>	Fecha de Liberación: <i>16/6/2022</i>	Elevación: <i>150msnm</i>	
	<i>977810</i>			
Código de Foto de Liberación: <i>No se pudo tomar. Había lluvia en la zona</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque secundario, terreno semiinclinado, con lianas y baguecos.</i>			
<i>Asly González González</i>		<i>Johann C. Castillo</i>		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE		



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: <i>Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 243</i>		Elevación: <i>206m</i>	Fecha de rescate: <i>17-06-2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>535114</i>	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>977512</i>		
Grupo: <i>Mamífero</i>	Especie: <i>Bradypus variegatus</i>	Medidas: <i>58cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☐ M ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : <i>Bosque secundario, terreno inclinado.</i>	
Código de Foto de Rescate: <i>RVL 433 R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>535266</i> <i>977798</i>	Fecha de Liberación: <i>17-06-2022</i>	Elevación: <i>147m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>RVL 433 L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Bosque secundario, terreno inclinado. Árboles interconectados por lianas.</i>		
<i>Rogelio Vargas Rogelio Vargas</i>		<i>Johana del C. Castillo Johana B.</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área: Sitio Mina, Tap Colina Zona 238		Elevación: 225 msnm	Fecha de rescate: 18/6/2022
Coordenadas de Rescate	535087	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	977542		
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 93cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno inclinado, area de tala individual encontrada en la base de un árbol.	
Código de Foto de Rescate: AMMS 227R			
Coordenadas de Liberación	535285	Fecha de Liberación:	Elevación:
	977743	18/6/2022	149 msnm
Código de Foto de Liberación: AMMS 227L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, terreno con abundante hojarasca.		
Ariadna Macías Quiñan Pineda		Johann del C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera  Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Sitio Mina, Tajo Colina, Zona 243		316 m	18-06-2022
Coordenadas de Rescate	535295	Descripción de de la Actividad:	
	977457		
		Avanzada: ☐	Socuela: ☐
		Tala: ☒	Desarraigue: ☐
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Bradypus variegatus	64 cm	Sano: ☒
			Herido: ☐
			Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☒ F ☐ Ind. ☐		
Código de Foto de Rescate:		Bosque secundario, terreno inclinado	
RVL 434 R			
Coordenadas de Liberación	535285	Fecha de Liberación:	Elevación:
	977743	18-06-2022	149 m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
RVL 434 L	Bosque secundario, terreno inclinado. Árboles interconectados por lianas.		
Rogelio Vargas Rogelio Vargas		Johann C. Castilla	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: TMF. Presa Este - Polígono 14		Elevación: 63m	Fecha de rescate: 19/06/2022
Coordenadas de Rescate	538694	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
	982808		
Grupo: Reptil	Especie: Sibon sp.	Medidas: 20 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☐ M ☐ F ☒ Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Basque secundario, terreno plano con mucha hojarasca, el individuo se encontraba entre palmitos y arbustos.
Código de Foto de Rescate: TMF 427R			
Coordenadas de Liberación	538524	Fecha de Liberación: 19/06/2022	Elevación: 105m
	983641		
Código de Foto de Liberación: No se pudo tomar la foto porque el individuo se desplazo rápido.	Descripción del Sitio de Liberación: Basque secundario de vegetación semi-densa, terreno plano con muchas arbustos y hojarasca.		
Tamara Morán - Jirón		Johana del C. Castillo Jirón	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
TMT, Presa Este, Polígono 15		3m	26-06-2022
Coordenadas de Rescate	538840	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	982205		
Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Manífero	Bradypos variegatus	40cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:		Descripción del Sitio de rescate:	
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐ M ☒ Ind. ☐		Basque secundario, terreno poco inclinado y cubierto de mucha hojarasca.	
Código de Foto de Rescate:			
T40428R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
536222 975527		26-06-2022	287m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
No se pudo tomar la foto por lluvia.	Basque secundario maduro, suelo cubierto con mucha hojarasca, abundancia de plantitas.		
Tawara Morán - Jiménez		Tawara C. Castillo Tawara C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
TMF, Presa Este, Polígono 15		19m	26-06-2022
Coordenadas de Rescate	538802 982179	Descripción de la Actividad:	
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Manífero	Bradypus variegatus	Medidas:	Condición Física:
		54cm	Sano: ☐ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☒ Ind. ☐	* Enviada a clínica para observación	
Código de Foto de Rescate:	Basque secundario, terreno poco inclinado y cubierto de mucha hojarasca.		
TMQ 429R			
Coordenadas de Liberación	536760 986132	Fecha de Liberación:	Elevación:
		30/06/2022	97m
Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:		
TMQ 429L	Después de cuatro días en la clínica veterinaria el animal fue liberado.		
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	
Tania Morán - Quirós		Johanna C. Castillo	



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: <i>TMF, Presa Este, Polígono 15</i>		Elevación: <i>19m</i>	Fecha de rescate: <i>26-06-2022</i>
Coordenadas de Rescate	<i>538802</i>	Descripción de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
	<i>982179</i>		
Grupo: <i>Manífero</i>	Especie: <i>Bradypus variegatus</i>	Medidas: <i>24cm</i>	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐		Sexo: ☒ M ☒ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: <i>* Enviada a clínica para observación. Bosque secundario, terreno poco inclinado y cubierto de mucha hojarasca.</i>
Código de Foto de Rescate: <i>TMQ 430R</i>			
Coordenadas de Liberación	<i>536760</i> <i>986132</i>	Fecha de Liberación: <i>30/06/2022</i>	Elevación: <i>97m</i>
Código de Foto de Liberación: <i>TMQ 430L</i>	Descripción del Sitio de liberación: <i>Después de cuatro días en la clínica el animal fue liberado.</i>		
<i>Tamara Morán - Rescatista</i>		<i>Johnson C. Castillo</i>	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	

Sitio o Área:

TME, Presa Este, Polígono 15

Elevación:

5m

Fecha de rescate:

27/06/2022

Coordenadas de Rescate

538850

982220

Descripción de la Actividad:

Avanzada: ☐Socuela: ☐Tala: ☒Desarraigue: ☐

Grupo:

Ave

Especie:

Pteroglossus torquatus

Medidas:

15cm

Condición Física:

Sano: ☒Herido: ☐Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:

Adulto: ☐Juvenil: ☒Huevo: ☐

Sexo:

M

F

Ind

Descripción del Sitio de rescate:

Bosque secundario con terreno inclinado.

Código de Foto de Rescate:

DVP01R

Coordenadas de Liberación

536770

986132

Fecha de Liberación:

27/06/2022

Elevación:

97m

Código de Foto de Liberación:

No se pudo tomar foto. Animal de rápido desplazamiento.

Descripción del Sitio de liberación:

Bosque secundario, terreno inclinado.

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Imf Presa Este polígono 15		92 m	30/6/2022
Coordenadas de Rescate	538836 982495	Descripción de de la Actividad:	
Grupo:	Especie:	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Mamífero	Bradypus variegatus	Medidas: 45 cm	
Fases de Desarrollo:		Condición Física:	
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.		Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐	
Código de Foto de Rescate:		Descripción del Sitio de rescate:	
ACF 80 R		Bosque secundario, arboles dispersos con zona de rastrojo.	
Coordenadas de Liberación	539096 982818	Fecha de Liberación:	Elevación:
Código de Foto de Liberación:		30/6/2022 103 m	
ACF 80 L		Descripción del Sitio de liberación:	
		Bosque secundario arboles de gran tamaño poca pendiente.	
Abdiel Chavarría		Johana del C. Castillo	
Nombre y Firma Biólogo Rescatista		Nombre y Firma Inspector de MIAMBIENTE	